A8050-3

statistical

U.S. FOREIGN TRADE IN MACHINE TOOLS
MAY 1984

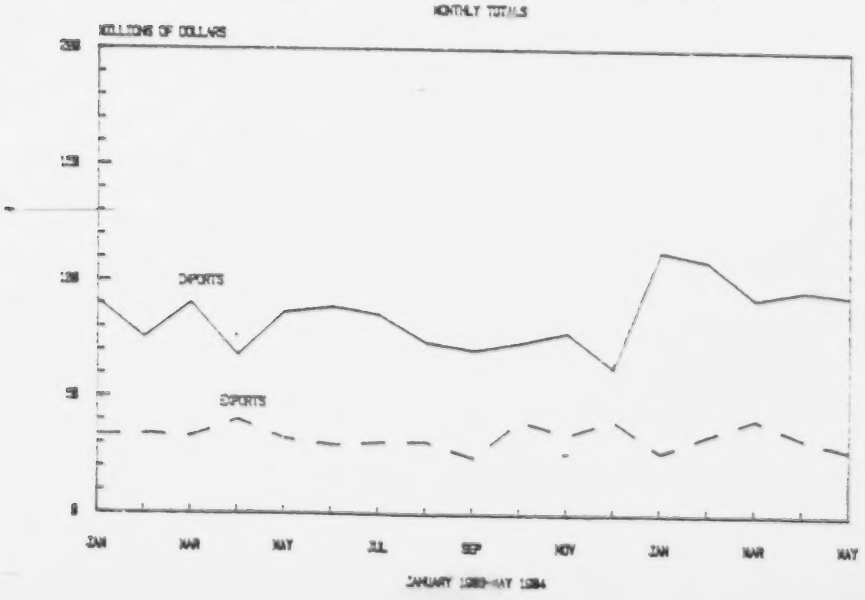
REPORT
August 22, 1984

U.S. foreign trade during May 1984 resulted in a trade deficit of $66.6 million for the month, bringing the total deficit for the first five months of 1984 to $343.4 million. Compared to April, U.S. exports declined 15% as imports fell 2%. Year-to-date machine tool exports of $164.6 million were 5% below the same period last year. Imports, at $508.0 million have risen 23% above the totals for the first five months of 1983.

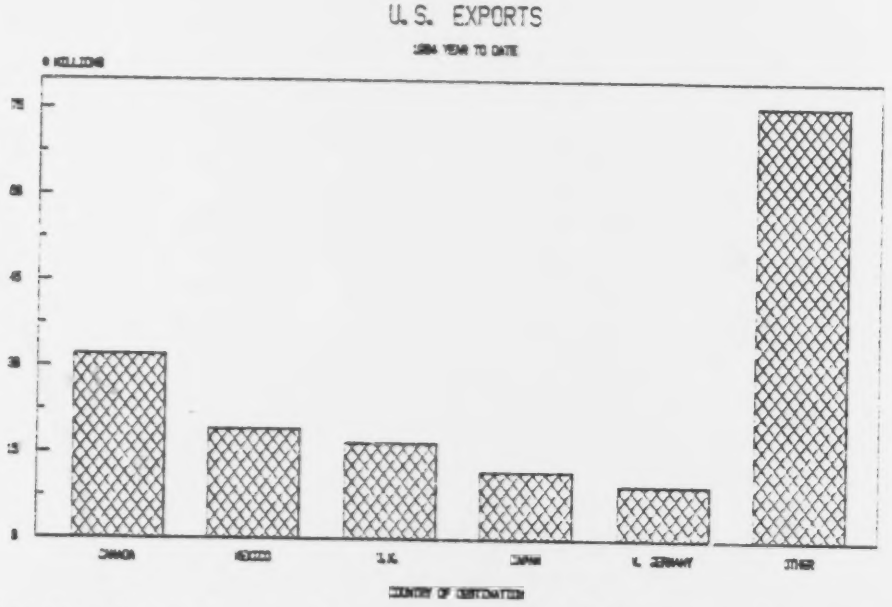
U.S. Machine Tool Trade
($Millions)

	Exports	Imports	Surplus (Deficit)
May 1984			
Metal Cutting	$ 18.7	$ 78.6	($ 59.9)
Metal Forming	$ 9.5	$ 16.2	($ 6.7)
Total	$ 28.2	$ 94.3	($ 66.6)
5 Mos. 1984			
Metal Cutting	$102.0	$ 406.5	($304.5)
Metal Forming	62.6	$ 101.5	($ 38.9)
Total	$164.6	$ 508.0	($343.4)

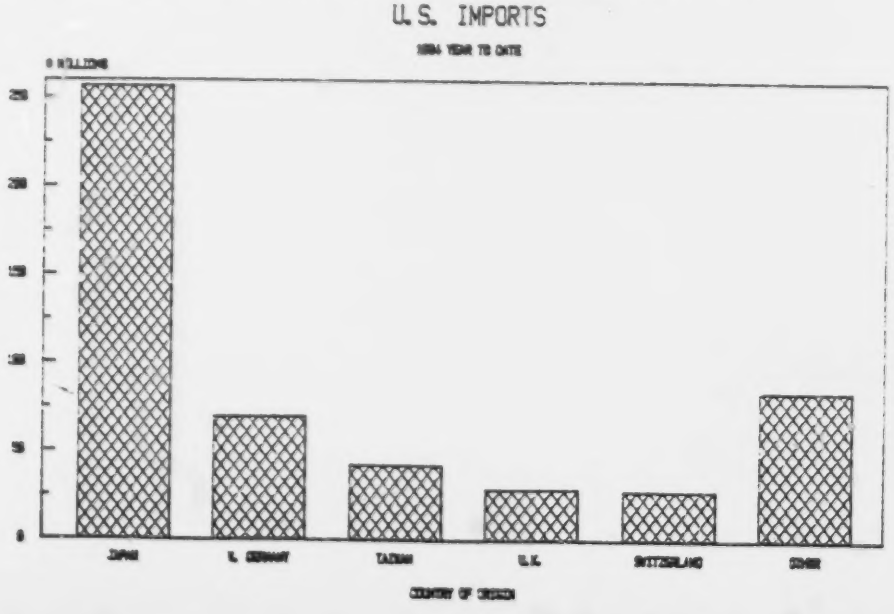
US FOREIGN TRADE--TOTAL MACHINE TOOLS



Compared to April, U.S. EXPORTS of metal cutting machine tools rose 7% while metal forming exports fell 40%. Compared to the first five months of 1983, metal cutting exports, at $102.0 million, declined 7% as metal forming exports fell 1% to $62.6 million. For January through May 1984, the leading export markets were (in millions): Canada ($31.9), Mexico ($19.2), the United Kingdom ($16.7), Japan ($11.8) and West Germany ($9.4).



U.S. IMPORTS of metal cutting machine tools during May rose 3% over April and the five month total is 28% above the first five months of 1983. Metal forming imports fell 22% below the April level but showed a 7% gain over the first five months of last year. Leading exporters of machine tools to the U.S. during the first five months of 1984 were (in millions): Japan ($256.1), West Germany ($69.5), Taiwan ($41.9), the United Kingdom ($29.1) and Switzerland ($27.6).



U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

RELEASED: August 22, 1984

		TOTAL YTD		TOTAL MO.		AUSTRIA		BELGIUM	
		UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:	METAL CUTTING								
3020	Gear Hobbers & Shapers	10	1379	1	158	-	-	-	-
3045	Gear Cutting Machines, N.E.C.	11	3502	2	131	-	-	-	-
3204	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel 26'' or Less	17	1375	7	702	-	-	-	-
3206	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel Over 26''	1	65	-	-	-	-	-	-
3209	Horizontal Machining Centers, ATC, NC	20	4877	1	227	-	-	-	-
3211	Machining Centers, NC, N.E.C.	15	1817	4	448	-	-	-	-
3216	Single Station and Multi-Station Transfer Machines	3	1157	1	670	-	-	-	-
3225	Way Type Machines (Unit Heads)	1	133	-	-	-	-	-	-
3245	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, Table Type, NC	3	539	-	-	-	-	-	-
3246	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, NC, N.E.C.	4	515	2	145	-	-	-	-
3247	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines, NC	5	407	4	281	-	-	-	-
3248	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, non-NC	7	631	1	55	-	-	-	-
3249	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines, non-NC	49	885	18	126	-	-	-	-
3254	Drilling Machines, NC	2	855	1	389	-	-	-	-
3255	Drilling Machines, Multi-Spindle, non-NC	5	670	-	-	-	-	-	-
3256	Drilling Machines, Radial, non-NC	6	151	1	16	-	-	-	-
3257	Drilling Machines, Upright, Single Spindle, non-NC	2	8	2	8	-	-	-	-
3258	Drilling Machines, non-NC, N.E.C.	47	1370	7	418	-	-	-	-
3264	Milling Machines, NC	26	5664	9	1651	-	-	-	-
3266	Milling Machines, Profiling, Dupl. & Die Sinking, non-NC	6	81	6	81	-	-	-	-
3267	Milling Machines, Knee Type, non-NC	3	61	-	-	-	-	-	-
3268	Milling Machines, Bed Type, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	Milling Machines, non-NC, N.E.C.	39	1138	5	69	-	-	-	-
3276	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, NC	2	189	-	-	-	-	-	-
3277	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, non-NC	21	1431	3	56	-	-	-	-
3281	Boring Machines, NC, N.E.C.	2	85	-	-	-	-	-	-
3283	Boring Machines, non-NC, N.E.C.	33	1246	12	504	-	-	1	91
3504	Horizontal Lathes, NC, Less Than 25 HP	40	3214	17	1520	-	-	-	-
3506	Horizontal Lathes, NC, 25-50 HP	4	435	2	237	-	-	-	-
3508	Horizontal Lathes, NC, Over 50 HP	7	1682	-	-	-	-	-	-
3510	Horizontal Engine & Toolroom Lathes, non-NC	62	1395	4	22	-	-	-	-
3511	Automatic Chucking Lathes, Single Spindle, non-NC	9	2561	-	-	-	-	-	-
3512	Automatic Chucking Lathes, Multi-Spindle, non-NC	4	738	-	-	-	-	-	-
3515	Automatic Bar Machines, Single Spindle, non-NC	4	211	1	5	-	-	-	-
3516	Automatic Bar Machines, Multi-Spindle, non-NC	24	2460	5	349	-	-	-	-
3518	Horizontal Lathes, non-NC, N.E.C.	84	1205	20	243	-	-	-	-
3519	Vertical Lathes, excl. VTL's, NC	6	1702	1	98	-	-	-	-
3525	Vertical Lathes, excl. VTL's, non-NC	62	1898	6	188	-	-	-	-
3528	Grinding, Polishing, Honing & Lapping Machines, NC	23	2180	3	153	-	-	-	-
3529	Gear Tooth Grinding & Finishing Machines, non-NC	13	1469	4	328	-	-	-	-
3531	Tool & Cutter Grinding Machines, non-NC	45	991	14	317	-	-	-	-
3532	Honing & Lapping Machines, non-NC	69	757	12	148	-	-	-	-
3533	Grinding Machines, Flat Surface Reciprocating Table, non-NC	22	650	2	203	-	-	-	-
3538	Grinding Machines, Flat Surface, non-NC, N.E.C.	26	2371	9	454	-	-	-	-
3541	External Grinding Machines, non-NC	11	1982	1	975	-	-	-	-
3542	Internal Grinding Machines, non-NC	7	1101	2	278	-	-	-	-
3544	Grinding, Polishing & Buffing Machines, non-NC, N.E.C.	33	2950	10	889	-	-	-	-
3546	Grinding Machines, non-NC, N.E.C.	74	4393	8	192	-	-	-	-
3547	Traveling Wire Electrical Discharge Machines	6	249	-	-	-	-	-	-
3549	All Other Electrical Discharge Machines	27	1453	10	790	-	-	-	-
3551	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, non-NC	90	1558	5	126	-	-	-	-
3559	Metal Cutting Machine Tools, NC, N.E.C.	8	793	5	389	-	-	-	-
3565	Sawing & Cut-off Machines, non-NC	212	4956	38	550	-	-	-	-
3566	Broaching Machines, non-NC	4	344	-	-	-	-	-	-
3567	Metal Cutting Machine Tools, non-NC, N.E.C.	186	12359	20	722	-	-	-	-
4000	Metal Cutting Machine Tools, Used or Rebuilt*	1073	10085	255	2573	-	-	-	-
5000	Metal Cutting Machine Tools, Less Than $2500*	11687	3612	2914	807	-	-	-	-
	TOTAL CUTTING			3455	18695	-	-	1	91
	TOTAL CUTTING YTD	14262	102012			1	90	218	1737
674:	METAL FORMING								
1011	Die Casting Machines & Parts	-	3914	-	1197	-	-	-	-
3568	Metal Forming Machine Tools, Used or Rebuilt	216	4298	82	822	-	-	-	-
3569	Metal Forming Machine Tools, Less Than $2500	1091	790	329	210	-	-	-	-
3571	Punching & Shearing Machines, incl. Combination, NC	31	4257	9	977	-	-	-	-
3573	Shearing Machines, non-NC	24	408	6	64	-	-	-	-
3575	Punching & Combination Punching & Shearing Machines, non-NC	259	7959	23	302	-	-	-	-
3578	Bending, Folding, Straightening & Flattening Machines, NC	50	2001	15	471	-	-	-	-
3582	Press Brakes, non-NC	11	470	2	183	-	-	-	-
3583	Bending Rolls, Ram & Press Bending Machines, non-NC	9	234	1	22	-	-	-	-
3584	Bending,Folding,Str. & Flattening Machines, non-NC, N.E.C.	174	5119	34	861	-	-	-	-
3588	Mechanical Presses, non-NC	89	5920	24	1161	-	-	-	-
3589	Hydraulic Presses, Vertical, Single Action, non-NC	10	678	1	31	-	-	-	-
3590	Hydraulic & Pneumatic Presses, non-NC, N.E.C.	145	6454	13	590	-	-	-	-
3594	Headers & Upsetters, non-NC	17	3288	2	763	-	-	-	-
3595	Forging Machines, non-NC, N.E.C.	30	1106	9	159	-	-	-	-
3598	Metal Forming Machine Tools, non-NC, N.E.C.	270	15670	46	1663	-	-	-	-
	TOTAL FORMING			596	9479	-	-	-	-
	TOTAL FORMING YTD	2426	62585			-	10	18	428
	TOTAL ALL TYPES			4051	28174	-	-	1	91
	TOTAL ALL TYPES YTD	16688	164597			1	100	236	2165

Source: U.S. Department of Commerce, Census Report No. EM522; National Machine Tool Builders' Association.
NOTES: 1) a/Dollar amount less than $500; 2) N.E.C. - Not Elsewhere Classified; 3) Individual items may not add to totals due to rounding.
4) Beginning in January 1980, foreign trade data for die casting machines are included in the metal forming total.

*Code 6744000 shown above represents combined data from codes 674:3015,3241,3252,3261,3272,3501,3526 & 3554.
Code 6745000 shown above represents combined data from codes 674:3243,3253,3262,3273,3502,3527 & 3557.

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

	DENMARK		FINLAND		FRANCE		GREECE		IRELAND		ITALY		NETHERLANDS	
674:	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	2	184	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	104	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	3	80	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	2	86	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	1	44	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	97	-	-
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	19	3	-	-
CUT MO.	-	-	-	-	8	326	-	-	2	86	21	205	1	32
CUT YTD	20	279	8	14	87	1551	18	5	41	879	29	2446	496	367
1011	-	-	-	10	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37	-	-
3569	-	-	-	-	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	30	-	-
FRM MO.	-	-	-	10	16	45	-	-	2	16	7	67	-	-
FRM YTD	17	360	-	54	72	1899	-	-	8	294	24	713	15	542
TOT MO.	-	-	-	10	24	371	-	-	4	102	28	272	1	32
TOT YTD	37	639	8	68	160	3250	18	5	49	1173	53	3159	511	909

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

	NORWAY		POLAND		ROMANIA		SPAIN		SWEDEN		SWITZERLAND		U. KINGDOM	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	404
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	1	65	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	1	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1354
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	49
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
3531	-	-	-	-	-	-	1	36	-	-	-	-	4	110
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	121
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	31
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	45
5000	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	28	6	841	74
CUT MO.	1	12	1	125	-	-	4	43	5	68	28	6	891	2377
CUT YTD	3	166	1	125	-	-	271	933	14	495	1244	398	1358	13407
1011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14
3569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	364
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	261
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	98
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	1	225	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
FRM MO.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	225	-	-	37	870
FRM YTD	11	19	-	-	-	-	3	106	4	336	7	2724	108	3332
TOT MO.	1	12	1	125	-	-	4	43	6	293	28	6	928	3247
TOT YTD	14	185	1	125	-	-	274	1039	18	831	1251	3121	1466	16740

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

	USSR		W. GERMANY		YUGOSLAVIA		CANADA		MEXICO		OTH. N&C AM		ARGENTINA	
674:	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	1	71	-	-	1	60	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	1	113	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	1	227	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	1	20	1	298	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	1	670	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	145	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	2	136	-	-	2	145	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	17	99	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	4	303	1	12	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	5	72	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	3	44	-	-	-	-
3275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	1	16	3	96	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	1	62	1	105	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	2	237	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	4	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	5	349	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	4	29	8	107	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	1	98	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	5	91	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	7	37	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	2	203	-	-	-	-	-	-
3536	-	-	-	-	-	-	1	157	6	252	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	1	975	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	1	219	1	59	-	-	-	-
3544	-	-	1	127	-	-	-	-	3	206	-	-	-	-
3546	-	-	3	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	1	3	2	180	-	-	1	3	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	2	42	-	-	-	-
3565	-	-	1	18	-	-	10	127	15	217	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	3	239	2	7	-	-	-	-
4000	-	-	10	251	2	129	110	822	99	488	1	5	-	-
5000	-	-	62	15	-	-	783	316	71	64	15	8	-	-
CUT MO.	-	-	86	645	3	132	962	5684	221	2133	27	382	-	-
CUT YTD	1	7	593	6604	3	132	4730	17136	761	14802	291	769	3	198
1011	-	-	-	33	-	-	-	835	-	31	-	5	-	-
3568	-	-	-	-	-	-	10	436	57	216	9	54	-	-
3569	-	-	2	1	-	-	164	113	103	58	9	4	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	3	613	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	1	15	-	-	3	34	1	3	1	12	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	7	167	-	-	-	-	-	-
3578	-	-	1	114	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	2	183	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	3	65	-	-	10	306	4	225	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	6	121	6	87	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	4	440	6	60	-	-	-	-
3594	-	-	1	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	3	38	5	118	-	-	-	-
3598	-	-	1	45	-	-	9	163	7	39	4	400	-	-
FRM MO.	-	-	9	358	-	-	223	3488	190	867	23	506	-	-
FRM YTD	-	-	56	2784	-	2	752	14775	534	4413	47	836	46	828
TOT MO.	-	-	95	1003	3	132	1185	9172	411	3000	50	887	-	-
TOT YTD	1	7	649	9388	3	134	5482	31911	1295	19215	338	1605	49	1026

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

674:	BRAZIL		CHILE		COLOMBIA		PERU		VENEZUELA		OTH. S. AM.		INDIA	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	2	130	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	9	1651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	2	38	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	1	54	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	2	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	2	59	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	2	4	3	4	6	4	2	6	3	3	-	-	-	-
CUT MO.	13	1701	3	4	6	4	3	19	76	387	9	3	-	-
CUT YTD	89	9217	15	1592	62	978	24	199	135	647	73	181	51	1266
1011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	5
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRh MO.	-	-	-	-	-	-	1	3	6	46	-	-	-	5
FRM YTD	2	60	-	3	4	587	2	19	13	2557	-	1	20	1428
TOT MO.	13	1701	3	4	6	4	4	22	82	433	9	3	-	5
TOT YTD	91	9277	15	1595	66	1566	26	217	148	3204	73	183	71	2694

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

	S. ARABIA		ISRAEL		JAPAN		KOREAN REP.		PHILLIPINES		SINGAPORE		TAIWAN	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	1	158	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-
3254	-	-	-	-	1	389	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	1	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	4	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	1	11	2	47	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	64
3528	-	-	-	-	1	76	-	-	-	-	-	-	1	50
3529	-	-	-	-	1	254	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	5	458	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	1	66	2	470	1	11	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	4	116	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	2	251	-	-	-	-	-	-	1	95
3565	-	-	-	-	5	54	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	2	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	4	40	-	-	3	189	2	135	-	-	-	-	12	333
5000	103	49	3	6	352	61	52	9	1	1	139	23	53	15
CUT MO.	116	439	6	121	379	2522	55	155	1	1	140	50	71	557
CUT YTD	307	1533	92	1016	828	6498	315	1617	2	3	183	583	469	2966
1011	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	72
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	3	2	6	5	-	-	-	-	6	1	2	1
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	2	40	2	10
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	2	79	-	-
3588	-	-	-	-	7	487	1	41	-	-	1	48	1	49
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	2	62	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	1	678	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	14	935	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-
FRM MO.	-	-	17	937	17	1263	3	73	-	-	11	168	5	132
FRM YTD	168	3500	125	2321	55	5319	23	941	11	341	45	1288	57	636
TOT MO.	116	439	23	1058	396	3785	58	228	1	1	151	218	76	689
TOT YTD	475	5123	217	3337	883	11817	338	2558	13	344	228	1971	526	3602

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

	TURKEY		OTHER ASIA		AUSTRALIA		N. ZEALAND		REP./S.AFR.		OTH. AFRICA		ALL OT CTRY	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	1	55	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	6	75	-	-	2	17	1	61	-	-
4000	-	-	1	9	3	120	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	79	7	174	15	45	9	1	1	-	-	-	-	-	-
CUT MO.	79	7	175	24	57	272	1	1	2	17	1	61	-	-
CUT YTD	99	2429	1016	4056	174	1301	37	49	32	547	50	2184	18	481
1011	-	-	-	-	-	3	-	-	-	38	-	-	-	-
3568	1	9	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	10	11	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	9	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3578	-	-	1	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	2	69	-	-	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	1	103	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRM MO.	1	9	12	162	3	175	-	-	2	40	10	11	-	-
FRM YTD	6	265	53	3093	45	1689	4	75	23	753	43	2288	4	1060
TOT MO.	80	16	187	186	60	447	1	1	4	57	11	72	-	-
TOT YTD	105	2694	1069	7149	219	2990	41	125	55	1299	93	4472	22	1541

MAY 1984 - U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
Total and Countries of Destination
The following is a breakdown of the activity by country which is included in the ALL OTHER columns.

	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
EUROPE						
AZORES	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-
CZECHOSLOVAKIA	-	-	-	-	-	-
E GERMANY	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	-	-	-	-	-	-
ICELAND	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-
OTHER N.&C.AM						
BAHAMAS	-	-	4	400	4	400
BARBADOS	-	-	-	-	-	-
BELIZE	-	-	7	74	7	74
BERMUDA	-	-	-	-	-	-
CAYMAN	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	1	4	-	-	1	4
DOMINICAN REP.	5	72	-	-	5	72
FR. W. INDIES	-	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-
HAITI	1	3	-	-	1	3
HONDURAS	-	-	-	-	-	-
JAMAICA	-	-	3	14	3	14
LW & WW IS.	2	1	-	-	2	1
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-
N. ANTILLES	-	-	-	-	-	-
PANAMA	-	-	-	-	-	-
SALVADOR	4	290	-	3	4	294
TRINIDAD	14	11	9	14	23	25
TOTAL	27	382	23	506	50	887
OTHER S. AMER						
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	9	3	-	-	9	3
FRENCH GUIANA	-	-	-	-	-	-
GUYANA	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-
SURINAM	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9	3	-	-	9	3
OTHER ASIA						
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	-
ADEN	-	-	-	-	-	-
ARAB EMIRATES	154	9	-	-	154	9
BAHRAIN	-	-	-	-	-	-
BANGLADASH	-	-	-	-	-	-
BRUNEI	-	-	-	-	-	-
BURMA	-	-	-	-	-	-
CHINA	-	-	-	-	-	-
GAZA STRIP	-	-	-	-	-	-
HONG KONG	2	2	2	26	4	29
INDONESIA	-	-	-	-	-	-
IRAQ	-	-	-	-	-	-
JORDAN	-	-	-	-	-	-
KUWAIT	-	-	-	-	-	-
LEBANON	-	-	-	-	-	-
MALAYSIA	-	-	1	78	1	78
NEPAL	-	-	-	-	-	-
OMAN	18	3	-	-	18	3
PAKISTAN	1	9	-	-	1	9
QATAR	-	-	-	-	-	-
IRAN	-	-	-	-	-	-
SRI LANKA	-	-	-	-	-	-
SYRIA	-	-	-	-	-	-
THAILAND	-	-	9	58	9	58
YEMEN	-	-	-	-	-	-
TOTAL	175	24	12	162	187	186

	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
OTHER OCEANIA						
FR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
NEW GUINEA	-	-	-	-	-	-
TERR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
OTH. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-
OTHER AFRICA						
BOTSWANA	-	-	-	-	-	-
ALGERIA	-	-	-	-	-	-
ANGOLA	-	-	-	-	-	-
BENIN	-	-	-	-	-	-
CAMEROON	-	-	-	-	-	-
CANARY ISLANDS	-	-	-	-	-	-
DAHOMEY	-	-	-	-	-	-
EGYPT	-	-	10	11	10	11
ETHIOPIA	-	-	-	-	-	-
GABON	-	-	-	-	-	-
GHANA	-	-	-	-	-	-
GUINEA	-	-	-	-	-	-
KENYA	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	-	-	-	-	-	-
LIBYA	1	61	-	-	1	61
MALAWI	-	-	-	-	-	-
MAURITANIA	-	-	-	-	-	-
MOROCCO	-	-	-	-	-	-
MOZAMBIQUE	-	-	-	-	-	-
NIGER	-	-	-	-	-	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	-
RWANDA	-	-	-	-	-	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	-
SOMALIA	-	-	-	-	-	-
S. W. AFRICA	-	-	-	-	-	-
SUDAN	-	-	-	-	-	-
SWAZILAND	-	-	-	-	-	-
TANZANIA	-	-	-	-	-	-
TUNISIA	-	-	-	-	-	-
ZIMBABWE	-	-	-	-	-	-
MALAGASY REP.	-	-	-	-	-	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	-
ZAMBIA	-	-	-	-	-	-
OTH WEST AFR.	-	-	-	-	-	-
IVORY COAST	-	-	-	-	-	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	-
TOGO	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	61	10	11	11	72

RELEASED: August 22, 1984

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

		TOTAL YTD		TOTAL MO.		AUSTRIA		BELGIUM	
674:	METAL CUTTING	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	Gear Hobbers	31	2381	2	160	-	-	-	-
3035	Gear Shapers	3	511	-	-	-	-	-	-
3045	Gear Cutting Machines, N.E.C.	4	313	-	-	-	-	-	-
3204	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel 26'' or Less	759	52638	145	9700	-	-	-	-
3206	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel Over 26''	36	4277	8	636	-	-	-	-
3209	Horizontal Machining Centers, ATC, NC	223	26008	35	3926	-	-	-	-
3211	Machining Centers, NC, N.E.C.	173	15951	37	3129	-	-	-	-
3212	Single Station and Multi-Station Transfer Machines	10	2573	1	88	-	-	-	-
3213	Way Type Machines (Unit Heads)	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, Table Type, NC	6	1559	4	1264	-	-	-	-
3218	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, NC, N.E.C.	16	3072	2	209	-	-	-	-
3219	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines,NC	24	1742	3	372	-	-	-	-
3222	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines,non-NC	43	4781	4	495	-	-	-	-
3223	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines,non-NC	88	4340	20	768	-	-	-	-
3228	Drilling Machines,NC	24	1043	14	793	-	-	-	-
3229	Drilling Machines, Multi-Spindle, non-NC	15	951	-	-	-	-	-	-
3234	Drilling Machines, Radial, non-NC	86	519	4	32	-	-	-	-
3236	Drilling Machines, Upright, Single Spindle, non-NC	27	134	6	18	-	-	-	-
3242	Drilling Machines, non-NC, N.E.C.	138	3661	29	480	-	-	-	-
3264	Milling Machines, NC	114	13483	15	6431	-	-	-	-
3266	Milling Machines, Profiling, Dupl. & Die Sinking, non-NC	31	329	1	9	-	-	-	-
3267	Milling Machines, Knee Type, non-NC	1050	7890	228	1115	-	-	-	-
3268	Milling Machines, Bed Type, non-NC	215	1687	17	98	-	-	-	-
3269	Milling Machines, non-NC, N.E.C.	1384	10238	271	1615	-	-	-	-
3276	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, NC	8	1207	3	442	-	-	-	-
3277	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, non-NC	84	2213	14	185	-	-	-	-
3281	Boring Machines, NC, N.E.C.	5	768	-	-	-	-	-	-
3283	Boring Machines, non-NC, N.E.C.	70	2030	10	153	-	-	-	-
3507	Horizontal Lathes, NC, Less Than 25 HP	739	38400	156	8089	-	-	-	-
3509	Horizontal Lathes, NC, 25-50 HP	293	25748	66	5500	-	-	-	-
3511	Horizontal Lathes, NC, Over 50 HP	14	1592	3	471	-	-	-	-
3512	Horizontal Engine & Toolroom Lathes, non-NC	1164	9571	193	2624	-	-	-	-
3513	Automatic Chucking Lathes, Single Spindle, non-NC	44	1085	15	493	-	-	-	-
3514	Automatic Chucking Lathes, Multi-Spindle, non-NC	94	1625	15	66	-	-	-	-
3515	Automatic Bar Machines, Single Spindle, non-NC	38	576	4	23	-	-	-	-
3516	Automatic Bar Machines, Multi-Spindle, non-NC	44	3612	1	46	-	-	-	-
3518	Horizontal Lathes, non-NC, N.E.C.	124	2385	15	483	-	-	-	-
3521	Vertical Lathes, excl. VTL's, NC	156	9348	30	1709	-	-	-	-
3522	Vertical Lathes, excl. VTL's, non-NC	814	10707	209	2371	-	-	2	22
3527	Gear Tooth Grinding & Finishing Machines	22	853	2	16	-	-	-	-
3528	Tool & Cutter Grinding Machines, NC	18	1136	-	-	-	-	-	-
3529	Tool & Cutter Grinding Machines, non-NC	484	6424	59	977	-	-	-	-
3533	Honing & Lapping Machines	60	1479	8	89	-	-	-	-
3539	Grinding Machines, Flat Surface, NC	37	2348	7	699	-	-	-	-
3541	Grinding Machines, Flat Surface Reciprocating Table,non-NC	234	2051	52	348	-	-	-	-
3543	Grinding Machines, Flat Surface, non-NC, N.E.C.	275	3903	36	461	-	-	-	-
3546	Grinding & Polishing Machines, NC, N.E.C.	32	4127	6	1051	-	-	-	-
3554	External Grinding Machines, non-NC	119	4601	30	1161	-	-	-	-
3556	Internal Grinding Machines, non-NC	43	1112	9	276	-	-	-	-
3558	Grinding, Polishing & Buffing Machines, non-NC, N.E.C.	72	2151	6	208	-	-	-	-
3559	Grinding Machines, non-NC, N.E.C.	497	9206	105	1371	-	-	-	-
3562	Traveling Wire Electrical Discharge Machines	246	12976	33	2274	-	-	-	-
3564	All Other Electrical Discharge Machines	222	7542	14	616	-	-	-	-
3567	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, NC	13	1941	4	1281	-	-	-	-
3571	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, non-NC	56	3168	13	509	-	-	-	-
3576	Metal Cutting Machine Tools, NC, N.E.C.	10	1221	-	-	-	-	-	-
3577	Sawing & Cut-off Machines, non-NC	524	6930	65	1412	4	28	-	-
3578	Broaching Machines, non-NC	7	1600	1	233	-	-	-	-
3579	Metal Cutting Machine Tools, non-NC, N.E.C.	461	11489	117	1873	-	-	-	-
4000	Metal Cutting Machine Tools, Used or Rebuilt*	3979	10661	673	2390	-	-	1	4
5000	Metal Cutting Machine Tools, Less Than $2500*	581937	38565	102301	7334	555	178	-	-
	TOTAL CUTTING			105121	78579	559	206	3	26
	TOTAL CUTTING YTD	597539	406492			1750	1075	19	87
674:	METAL FORMING								
1010	Die Casting Machines	120	2803	77	292	-	-	-	-
3582	Metal Forming Machine Tools, Used or Rebuilt	229	2583	45	479	-	-	-	-
3583	Metal Forming Machine Tools, Less Than $2500	23079	3111	3455	383	24	8	-	-
3584	Punching & Shearing Machines, incl. Combination, NC	170	18413	33	2513	-	-	-	-
3586	Shearing Machines, non-NC	304	5015	57	719	-	-	4	52
3587	Punching & Combination Punching & Shearing Machines, non-NC	263	3864	39	588	-	-	5	67
3588	Bending, Folding, Straightening & Flattening Machines, NC	62	3106	9	144	-	-	-	-
3589	Press Brakes, non-NC	323	7427	72	1589	-	-	5	71
3591	Bending Rolls, Ram & Press Bending Machines, non-NC	68	357	14	132	-	-	-	-
3592	Bending,Folding,Str. & Flattening Machines, non-NC, N.E.C.	401	7397	55	913	-	-	3	116
3593	Metal Forming Machine Tools, NC, N.E.C.	128	7176	20	967	-	-	-	-
3594	Mechanical Presses, non-NC	148	8902	51	3384	-	-	2	343
3595	Hydraulic Presses, Vertical, Single Action, non-NC	17	632	2	17	-	-	-	-
3596	Hydraulic & Pneumatic Presses, non-NC, N.E.C.	161	9860	17	1252	-	-	1	5
3597	Headers & Upsetters, non-NC	54	3083	10	652	-	-	-	-
3598	Forging Machines, non-NC, N.E.C.	51	1178	6	123	-	-	-	-
3599	Metal Forming Machine Tools, non-NC, N.E.C.	601	16115	125	2026	-	-	-	-
	TOTAL FORMING			4087	16176	24	8	20	654
	TOTAL FORMING YTD	26179	101540			36	270	434	2527
	TOTAL ALL TYPES			109208	94755	583	214	23	680
	TOTAL ALL TYPES YTD	623718	508032			1786	1344	453	2614

Source: U.S. Department of Commerce, Census Report No. IM146; National Machine Tool Builders' Association.

NOTES: 1) a/Dollar amount less than $500; 2) N.E.C. - Not Elsewhere Classified; 3) Individual items may not add to totals due to rounding.
4) Machine tool imports, as reflected in the government statistics, are actually undervalued since they reflect values in the country of origin and do not include ocean freight, insurance, dealer's commission or import duties.
5) Beginning in January 1980, foreign trade data for die casting machines are included in the metal forming total. U.S. die casting imports are not available for previous years.

*Code 6744000 shown above represents combined data from codes 674:3015,3215,3226,3261,3272,3502,3524 & 3573.
Code 6745000 shown above represents combined data from codes 674:3227,3262,3273,3503,3526 & 3574.

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

674	CZECHO.		DENMARK		E. GERMANY		FRANCE		ITALY		NETHERLANDS		NORWAY	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3212	-	-	-	-	-	-	1	88	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	298	-	-
3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3242	-	-	3	17	-	-	-	-	2	47	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4682	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	5	152	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	9	310	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	3	37	-	-	-	-	-	-	4	54	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	3	51	1	8	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	2	99	-	-	-	-	-	-
3509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	1	9	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3521	-	-	-	-	-	-	1	76	-	-	-	-	-	-
3522	-	-	-	-	-	-	1	12	2	139	1	51	-	-
3527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	3	17	-	-	1	3	2	15	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	22	108	-	-	-	-
3543	1	8	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3554	3	26	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-
3556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3558	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34	-	-	-	-
3559	2	16	16	71	-	-	1	7	5	203	2	40	-	-
3562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3577	-	-	3	51	-	-	-	-	7	32	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	1	233	-	-	-	-
3579	-	-	1	3	-	-	1	5	4	112	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	-	-	13	74	103	190	7	25	-	-
5000	1	1	24	16	1	3	207	30	1689	397	12	17	-	-
CUT MO.	11	95	50	174	2	26	228	393	1863	6792	24	439	-	-
CUT YTD	32	253	181	983	28	704	522	2643	4933	15961	524	3226	22	294
1010	-	-	-	-	-	-	-	-	53	9	-	-	-	-
3582	-	-	6	73	-	-	1	31	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	1	1	111	41	53	13	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3586	-	-	-	-	-	-	5	51	-	-	1	19	-	-
3587	-	-	-	-	-	-	2	60	1	17	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	3	75	-	-	11	139	1	5	-	-	-	-
3591	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3592	-	-	-	-	-	-	2	9	4	78	-	-	-	-
3593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3597	-	-	-	-	-	-	-	-	3	247	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3599	-	-	1	41	-	-	1	4	4	70	-	-	-	-
FRM MO.	-	-	11	198	1	1	133	334	129	438	1	19	-	-
FRM YTD	-	-	36	669	1	1	450	2014	2173	4132	60	910	1	16
TOT MO.	11	95	61	372	3	27	361	726	1992	7230	25	458	-	-
TOT YTD	32	253	217	1651	29	704	972	4657	7106	20093	584	4135	23	310

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

674	POLAND		PORTUGAL		SPAIN		SWEDEN		SWITZERLAND		U. KINGDOM		W. GERMANY	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	136
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	61
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	1	86	1	158	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	1	643	1	239	1	84
3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	76
3222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	85	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	-	-	1	278	1	9	15	212
3228	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	2	34	-	-
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3236	-	-	-	-	-	-	5	14	-	-	-	-	1	4
3242	-	-	-	-	1	3	1	5	-	-	-	-	5	63
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	3	102	-	-	1	277
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	133	441	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	2	8	130	538	-	-	7	168	-	-	1	7
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	84	-	-
3291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	299	-	-
3509	-	-	-	-	-	-	1	116	-	-	-	-	1	71
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1039	-	-
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	39
3514	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46	-	-
3518	-	-	-	-	2	11	-	-	6	264	2	77	-	-
3521	-	-	-	-	-	-	2	84	1	25	1	61	2	184
3522	-	-	-	-	1	29	1	9	-	-	19	230	32	165
3527	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	1	3
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	1	4	1	48	2	73	7	134	27	591
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	5	45	2	27
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	573	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	60
3543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20	4	37
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1051
3554	-	-	-	-	-	-	-	-	3	246	2	25	10	513
3556	-	-	-	-	-	-	-	-	2	112	-	-	-	-
3558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21
3559	-	-	-	-	-	-	3	26	1	19	11	146	5	239
3562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	53	1	90
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	2	69	-	-	2	1213
3571	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-	4	24	6	40
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3577	-	-	2	24	-	-	-	-	-	-	1	14	16	219
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	-	-	-	-	17	76	1	320	1	3	7	152	58	775
4000	-	-	-	-	1	1	10	56	17	115	91	413	52	264
5000	-	-	-	-	37	7	117	49	87	18	305	178	1296	986
CUT MO.	2	15	4	32	325	1210	145	927	137	2182	520	3999	1560	7532
CUT YTD	42	256	70	122	1121	5504	995	3424	3129	23498	3649	23172	4923	45565
1010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	29	2	21
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	11	109	4	99
3583	-	-	-	-	48	1	188	38	22	3	123	16	373	67
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	3	193	-	-	-	-
3586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34	1	4
3587	-	-	-	-	-	-	11	101	-	-	-	-	9	216
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	101
3589	-	-	6	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3591	-	-	-	-	-	-	12	119	-	-	-	-	-	-
3592	-	-	-	-	-	-	6	59	1	20	2	203	15	54
3593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	731
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	1	11
3596	-	-	-	-	-	-	-	-	2	296	2	161	5	523
3597	-	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	5	110
3599	-	-	-	-	3	35	2	46	7	246	9	185	8	303
FRM MO.	-	-	6	57	52	59	219	363	36	757	153	714	949	2264
FRM YTD	-	-	22	252	145	562	1067	3416	1128	4139	1065	5957	2663	23933
TOT MO.	2	15	10	89	377	1269	364	1290	173	2939	673	4713	2509	9797
TOT YTD	42	256	92	374	1266	6066	2062	6840	4257	27637	4714	29129	7586	69498

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
MAY 1984

	YUGOSLAVIA		CANADA		INDIA		JAPAN		TAIWAN		AUSTRALIA		ALL OTHERS	
674	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	137	9295	3	90	-	-	4	251
3206	-	-	-	-	-	-	2	305	6	331	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	33	3682	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	35	3045	2	85	-	-	-	-
3212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	-	-	-	-	-	-	2	209	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	1	296	-	-	-	-	-	-
3222	-	-	-	-	-	-	3	410	-	-	-	-	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	3	269	-	-	-	-	-	-
3228	-	-	-	-	-	-	11	744	-	-	-	-	-	-
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	-	-	1	18	3	15	-	-	-	-
3236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3242	-	-	7	37	-	-	4	136	5	24	-	-	1	148
3264	-	-	-	-	-	-	8	1270	-	-	-	-	2	100
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	7	97	-	-	6	188	77	236	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	16	78	-	-	1	20
3269	-	-	-	-	-	-	16	270	104	305	-	-	2	10
3276	-	-	-	-	-	-	2	393	1	50	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	1	39	-	-	-	-	1	36
3507	-	-	-	-	-	-	135	7253	3	119	-	-	8	321
3509	-	-	-	-	-	-	64	5313	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	3	471	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	4	93	-	-	7	194	85	722	-	-	58	535
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	11	454	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	-	-	14	49	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	2	123	3	9	-	-	-	-
3521	-	-	3	168	-	-	19	1060	1	46	-	-	-	-
3522	80	837	1	3	-	-	16	580	45	252	-	-	8	41
3527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	3	26	-	-	3	26	9	41	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3539	-	-	-	-	-	-	4	126	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	4	86	25	94	-	-	-	-
3543	-	-	2	13	-	-	4	251	19	86	-	-	3	42
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3554	-	-	-	-	-	-	3	111	-	-	-	-	8	224
3556	-	-	-	-	-	-	5	151	1	7	-	-	1	7
3558	-	-	-	-	-	-	1	140	2	13	-	-	-	-
3559	-	-	3	18	-	-	12	285	41	199	-	-	2	100
3562	-	-	-	-	-	-	33	2274	-	-	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	7	425	5	48	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	1	359	-	-	-	-	1	59
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3577	-	-	7	83	-	-	19	798	1	4	-	-	5	160
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	1	3	2	25	-	-	24	400	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	22	703	-	-	11	214	307	192	-	-	38	129
5000	-	-	192	130	-	-	9442	1137	86113	4146	1	2	2222	40
CUT MO.	81	840	253	1398	-	-	10085	42356	86903	7700	1	2	2365	2222
CUT YTD	606	3604	2172	6790	17	56	62326	215616	495935	41243	41	45	14502	12312
1010	-	-	8	169	-	-	1	65	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	2	6	-	-	19	156	1	4	-	-	-	-
3583	-	-	120	17	-	-	987	67	881	83	-	-	24	29
3584	-	-	-	-	-	-	30	2321	-	-	-	-	-	-
3586	-	-	-	-	-	-	41	546	-	-	-	-	3	13
3587	-	-	2	85	-	-	9	42	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	2	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	7	174	-	-	39	1069	-	-	-	-	-	-
3591	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
3592	-	-	17	153	-	-	4	64	-	-	-	-	1	159
3593	-	-	-	-	-	-	2	236	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	19	575	-	-	29	2441	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3596	-	-	-	-	-	-	7	268	-	-	-	-	-	-
3597	-	-	-	-	-	-	6	383	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3599	-	-	10	403	-	-	80	699	-	-	-	-	1	35
FRM MO.	-	-	187	1624	-	-	1254	8357	883	91	-	-	29	236
FRM YTD	-	-	711	9886	1	1	4846	40444	5358	705	-	-	5982	1688
TOT MO.	81	840	440	3022	-	-	11339	50713	87786	7792	1	2	2394	2458
TOT YTD	606	3604	2883	16676	18	57	67172	255060	501293	41948	41	45	20484	14000

MAY 1984 - U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
Total and Countries of Origin

The following is a breakdown of the activity by country which is included in the ALL OTHER column on page 4.

EUROPE	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
AZORES	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-
FINLAND	-	-	1	35	1	35
GREECE	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	-	-	-	-	-	-
ICELAND	-	-	-	-	-	-
IRELAND	-	-	-	-	-	-
ROMANIA	6	57	-	-	6	57
USSR	-	-	-	-	-	-
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	57	1	35	7	92
OTHER N.&C.AM						
BAHAMAS	-	-	-	-	-	-
BARBADOS	-	-	-	-	-	-
BELIZE	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	-	-	-	-	-
CAYMAN	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-
DOMINICAN REP.	-	-	-	-	-	-
FR. W. INDIES	-	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-
HAITI	-	-	-	-	-	-
HONDURAS	-	-	-	-	-	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	-
LW & WW IS.	-	-	-	-	-	-
MEXICO	2112	35	-	-	2112	35
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-
N. ANTILLES	-	-	-	-	-	-
PANAMA	-	-	-	-	-	-
SALVADOR	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2112	35	-	-	2112	35
OTHER S. AMER						
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-
BRAZIL	34	108	27	42	61	150
CHILE	-	-	-	-	-	-
COLOMBIA	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	-
FRENCH GUIANA	-	-	-	-	-	-
GUYANA	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-
PERU	-	-	-	-	-	-
SURINAM	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	108	27	42	61	150
OTHER ASIA						
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	-
ADEN	-	-	-	-	-	-
ARAB EMIRATES	-	-	-	-	-	-
BAHRAIN	-	-	-	-	-	-
BANGLADASH	-	-	-	-	-	-
BRUNEI	-	-	-	-	-	-
BURMA	-	-	-	-	-	-
CHINA	10	79	-	-	10	79
GAZA STRIP	-	-	-	-	-	-
HONG KONG	90	9	-	-	90	9
INDONESIA	-	-	-	-	-	-
SAUDI ARABIA	-	-	-	-	-	-
IRAQ	-	-	-	-	-	-
ISRAEL	9	360	-	-	9	360
JORDAN	-	-	-	-	-	-
KOREAN REP.	56	932	-	-	56	932
KUWAIT	-	-	-	-	-	-
LEBANON	-	-	-	-	-	-
MALAYSIA	-	-	-	-	-	-
NEPAL	-	-	-	-	-	-
OMAN	-	-	-	-	-	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	-
PHILLIPINES	-	-	-	-	-	-
QATAR	-	-	-	-	-	-
IRAN	-	-	-	-	-	-
SINGAPORE	35	614	-	-	35	614
SRI LANKA	-	-	-	-	-	-
SYRIA	-	-	-	-	-	-
THAILAND	-	-	-	-	-	-
TURKEY	-	-	-	-	-	-
YEMEN	-	-	-	-	-	-
TOTAL	200	1993	-	-	200	1993

OTHER OCEANIA	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
FR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
NEW GUINEA	-	-	-	-	-	-
NEW ZEALAND	-	-	1	159	1	159
TERR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
OTH. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	1	159	1	159
OTHER AFRICA						
BOTSWANA	-	-	-	-	-	-
ALGERIA	-	-	-	-	-	-
ANGOLA	-	-	-	-	-	-
BENIN	-	-	-	-	-	-
CAMEROON	-	-	-	-	-	-
CANARY ISLANDS	-	-	-	-	-	-
DAHOMEY	-	-	-	-	-	-
EGYPT	-	-	-	-	-	-
ETHIOPIA	-	-	-	-	-	-
GABON	-	-	-	-	-	-
GHANA	-	-	-	-	-	-
GUINEA	-	-	-	-	-	-
KENYA	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	-	-	-	-	-	-
LIBYA	-	-	-	-	-	-
MALAWI	-	-	-	-	-	-
MAURITANIA	-	-	-	-	-	-
MOROCCO	-	-	-	-	-	-
MOZAMBIQUE	-	-	-	-	-	-
NIGER	-	-	-	-	-	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	-
REP. S. AFRICA	13	29	-	-	13	29
RWANDA	-	-	-	-	-	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	-
SOMALIA	-	-	-	-	-	-
S. W. AFRICA	-	-	-	-	-	-
SUDAN	-	-	-	-	-	-
SWAZILAND	-	-	-	-	-	-
TANZANIA	-	-	-	-	-	-
TUNISIA	-	-	-	-	-	-
ZIMBABWE	-	-	-	-	-	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	29	-	-	13	29